СЕМИНАР «СИСТЕМАТИКА, ФАУНИСТИКА, ЭКОЛОГИЯ, ОХРАНА БУЛАВОУСЫХ ЧЕШУЕКРЫЛЫХ»

Семинар был проведен по инициативе Сибирского отделения Всесоюзного энтомологического общества 2—5 октября 1987 г. в Биологическом институте СО АН СССР (Новосибирск).

Во вводном докладе «Итоги и перспективы изучения булавоусых чешуекрылых фауны СССР» Ю. П. Коршунов отметил заметное оживление исследований, особенно в таких регионах, как европейская часть, Кавказ, Урал, Сибирь, Дальний Восток. Область лепидоптерологии, занимающаяся изучением дневных бабочек, в настоящее время приобрела известную обособленность, имеет самостоятельный, хотя и не очень многочисленный корпус исследователей-профессионалов, а также свои проблемы. По тематической направленности представленные на семинаре доклады можно сгруппировать следующим образом (по убыванию их числа): 1) региональная фаунистика; 2) экология; 3) охрана редких и исчезающих видов и биоиндикация; 4) зоогеография; 5) систематика и филогения; 6) морфология. Особый интерес вызвали доклады М. В. Козлова «Краткий обзор ископаемых находок булавоусых чешуекрылых», Д. Л. Гродницкого «Организация чешуйчатого покрова крыльев булавоусых чешуекрылых», В. А. Лухтанова «Использование кариологических данных для решения вопросов систематики и филогении дневных бабочек», В. С. Мурзина «Особенности охраны редких видов чешуекрылых». Наиболее дискуссионным оказался вопрос о принципах выделения редких и исчезающих видов Rhopalocera для внесения в «Красную книгу СССР» и региональные красные книги и списки. Участники семинара единодушно отметили крайне неудовлетворительный научный уровень подготовки очерков «Красной книги СССР» о булавоусых чешуекрылых, недостаточную обоснованность принципов внесения в нее видов, неудачную структуру раздела о дневных бабочках в целом. При подготовке следующих изданий этого документа рекомендовано использовать принцип коллегиальности, провести широкое предварительное обсуждение, в том числе и в печати, контингента вносимых видов, а также системный подход к объектам, подпадающим под действие «Красной книги СССР», имея в виду значительно бóльшую важность охраны биотопов, чем собственно отдельных видов. В результате обстоятельного обсуждения на семинаре были определены приоритетные направления в изучении булавоусых чешуекрылых фауны СССР: 1) углубленное изучение систематики видов и надвидовых таксонов, в том числе с использованием нетрадиционных методов (кариосистематика, энзимология, функциональная морфология и др.); 2) дальнейшее развитие концептуальных основ зоогеографического анализа в фаунистических исследованиях; 3) создание региональных фаунистических сводок, включая иллюстрированные определители, списки, каталоги по крупнейшим регионам страны, в первую очередь по Уралу, Средней Азии, Сибири, Дальнему Востоку с перспективой составления всесоюзного кадастра Rhopalocera; 4) изучение структуры популяций и процессов микроэволюции с применением фенетических методов; 5) детальное изучение экологии отдельных видов, в первую очередь трофических связей гусениц, расширенное изучение динамики численности дневных бабочек.

Работа семинара подтвердила целесообразность его созыва. Было принято решение о регулярном проведении подобных встреч каждые 2—3 года в Новосибирске.

Ю. Некрутенко